東芝がお勧めする Windows 8.

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

FOR STUDENTS

dynabook R732

R732/E16HB

GOOD DESIGN

※画面はハメコミ合成です。

バッテリー駆動約 11 時間※
外でも安心！

ずっと使える！
第三者機関での耐久試験をクリア

最薄部約 16.8mm
(最厚部約 26.6mm)
カバンにもスッキリ！

軽い
軽さ約 1.37kg
持ち歩きもラクラク！！

最新
Windows 8 搭載
Windows 8 を動画で学べる
ソフトも付いて安心！

5つのポイント

※JEITA 測定法 Ver1.0 による値。駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。

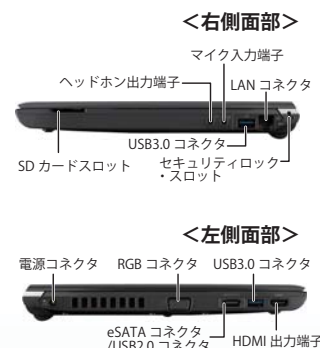
OS
Windows 8 64ビット

13.3 型 HD TFT カラー LED 液晶
16:9液晶で画面の幅が広く、複数のアプリケーションソフトを並べても見やすく課題がはかどります。

強度が 24%※アップ。ハニカムリブ構造
荷重のかかるパームレスト部分などにハニカムリブ構造を採用。
強度アップを実現しています。

※ハニカムリブ構造を採用した場合と採用しない場合の比較。当社独自テストによる。

<右側面部>
マイク入力端子
ヘッドホン出力端子
LAN コネクタ
USB3.0 コネクタ
SD カードスロット
セキュリティロック・スロット

<左側面部>
電源コネクタ
RGB コネクタ
USB3.0 コネクタ
eSATA コネクタ /USB2.0 コネクタ
HDMI 出力端子

東芝 PC あんしんサポート フリーアクセス 0120-97-1048
おかけいただくと、ガイダンスが流れます。
ガイダンスに従って操作していただくと、担当窓口におつなぎいたします。
http://dynabook.com/assistpc/asktoshiba/tel/index_j.htm
何度でも 相談無料 通話料無料

海外からの電話、携帯電話、PHS、一部の IP 電話および直収回線の場合にはこちらの番号におかけください。
Tel 043-298-8780
（通話料お客様負担）

◆電話サポート
お客様のさまざまな疑問にスタッフがていねいにお答えします。受付時間 9:00-19:00
何度でも 相談無料

◆修理受付
万が一の故障のときもあんしん。ピックアップやこん包もおまかせください。土・日・祝日もご利用いただけます。（年末年始 12/31 〜 1/3 を除く）受付時間 9:00-22:00
保証期間後も 集配無料 こん包無料

確実なお客様対応を行うため「発信者番号通知」をお願いしております。発信者番号を非通知に設定されているお客様は、お手数おかけいたしますが、電話番号の前に「186」(186-0120-97-1048)(186-043-298-8780) をダイヤルしていただくか、アナウンスに従って電話番号の入力にご協力をお願いいたします。

お客様の個人情報の取り扱い全般に関する当社の考えかたをご覧になりたいかたは、(株)東芝の個人情報保護方針のページ[http://www.toshiba.co.jp/privacy/index_j.htm]をご覧ください。

型番	OS	CPU	HDD	メモリ	ディスプレイ
PR73216HUNBE	**Windows 8 64ビット**	インテル® Core™ i5-3230M プロセッサー 2.60GHz（最大3.20GHz）	320GB	4GB（4GB×1）	13.3型ワイド（16:9）HD TFTカラー LED液晶（省電力LEDバックライト）1,366×768ドット

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。 eco スタイル

PC グリーンラベルの基準に適合
東芝 PC は PC3R「PC グリーンラベル制度」の審査基準（Ver.12）を満たしています。
詳細は Web サイトをご覧ください。
http://www.pc3r.jp/greenlabel/index.html

「J-Moss グリーンマーク」に適合
「電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法」にて規定されている J-Moss グリーンマークに適合しています。
詳細は Web サイトをご覧ください。
http://dynabook.com/pc/eco/search/cgi-bin/jm_search.cgi

PC リサイクル
PC リサイクルマークがついた東芝製 PC は、排出時に新たな回収再資源化料金のご負担なく引き取ります。
詳細は Web サイトをご覧ください。
http://dynabook.com/pc/eco/recycle.htm

省エネ法（目標年度 2011 年度）の基準

RoHS 指令に対応

■ハードウェア仕様

項目			dynabook R732/E16HB（グラファイトブラック）PR73216HUNBE
モデル名／型番			dynabook R732/E16HB（グラファイトブラック）PR73216HUNBE
プレインストールOS			Windows 8 64ビット（※1）（※2） Windows 8
CPU			インテル® Core™ i5-3230Mプロセッサー
	動作周波数		2.60GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応：最大3.20GHz）
	コア数／スレッド数		2コア／4スレッド（インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー対応）
	キャッシュメモリ		インテル® スマート・キャッシュ 3MB
チップセット			モバイル インテル® HM76 Expressチップセット
メモリ	標準／最大		4GB（4GB×1）／16GB（※3）（※4）
	仕様		PC3-12800（DDR3-1600）対応 SDRAM、デュアルチャネル対応（※5）
	メモリ専用スロット		2スロット（空きスロット×1）（※3）（※5）
表示機能	ディスプレイ		13.3型ワイド（16：9） HD TFTカラー LED液晶（省電力LEDバックライト） 1,366×768ドット（※6）
	解像度／表示色	外部ディスプレイ（RGB接続）（オプション）	最大2,048×1,536ドット（※7）／1,677万色
		外部ディスプレイ（HDMI接続）（オプション）	最大1,920×1,080ドット（1080P）／1,677万色、HDCP対応（※8）
		本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット（※9）／1,677万色（※10）
	ビデオRAM		最大1,664MB（メインメモリと共用）（※4）
	グラフィックアクセラレーター（※11）		インテル® HD グラフィックス 4000（CPUに内蔵）
入力装置	本体キーボード		87キー（JIS配列準拠）、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.6mm
	ポインティングデバイス		ジェスチャーコントロール付きタッチパッド
	ワンタッチ操作ボタン		節電（eco）ボタン、東芝プレゼンテーションボタン、タッチパッド オン/オフボタン 他
補助記憶装置	ハードディスク		320GB（5,400rpm, Serial ATA対応）（※12）
通信機能	LAN		1000Base-T／100Base-TX／10Base-T（自動認識、Wake On LAN対応）
	無線LAN（※13）		IEEE802.11b/g/n準拠（Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応）（※14）
	Bluetooth（※13）		Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver4.0（※15）（※16）
サウンド機能（※17）			インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 ステレオスピーカー、モノラルマイク
SDカードスロット（※18）			1スロット（SDメモリカード（※19）、SDHCメモリカード（※19）、SDXCメモリカード（※19）対応）
インターフェース			●ヘッドホン出力（3.5mmΦステレオミニジャック）×1 ●RGB（15ピン ミニD-sub 3段）×1 ●USB3.0×2（※20） ●USB2.0×1（eSATAと共用）（※21） ●eSATA×1（USB2.0と共用）（※21） ●マイク入力（3.5mmΦモノラルミニジャック）×1 ●LAN（RJ45）×1 ●HDMI出力端子×1（※8）
セキュリティ機能			TPMセキュリティチップ（TCG Ver1.2準拠）、BIOSパスワード、 HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット
電源	バッテリー		リチウムイオン（バッテリーパック）（※22）（※23）
		駆動時間	約11.0時間（※24）（※25）
		充電時間	約5.0時間（電源OFF時）／約5.0〜15.0時間（電源ON時）（※25）
	ACアダプター		AC100V〜240V、50/60Hz（※26）
標準消費電力（※27）（最大）			約11W（65W）
省エネ法に基づくエネルギー消費効率（※28）			M区分 0.068（AAA）
環境条件			温度5〜35℃、湿度20〜80%（ただし、結露しないこと）（※29）
環境性能レーティング（※30）			★★★V12
外形寸法（突起部含まず）			約316.0（幅）×227.0（奥行）×16.8〜26.6（高さ）mm
質量（※31）			約1.37kg
主な付属品			●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 他 ●標準バッテリーパック（本体装着済み）
保証（海外保証〈制限付〉を含む）			あり（1年/海外保証〈制限付〉を含む）

※1. Windows 8では、ネットワークのドメイン参加をすることはできません。 ※2.プレインストールされているOSのみサポートいたします。 ※3.あらかじめ1スロットに4GBのメモリが装着されています。16GBに拡張するためには、8GBのメモリ（オプション）を2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大16GBまでです。 ※4.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。出荷時（メインメモリ4GB）では、Windows 8 64ビット版 使用時：最大1,664MB までビデオRAMとして使用されます。 ※5.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。 ※6. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示（画素）が存在することがあります（有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です）。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。 ※8.映像機器との接続には、市販のHDMIの表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※9.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。DVD-Videoなどの映像は同時表示することはできません。 ※10.本体のディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※11.グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※12.ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリー領域として約14GB使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※13.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※14. 2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1〜13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA（AES）/WPA2（AES）に設定する必要があります。 ※15. Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。 ※16. 2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する場合があります。 ※17.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※18.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。 ※19. SDメモリカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリカードは32GBのメディアまで使用できます。SDXCメモリカードは64GBのメディアまで使用できます。また、市販のアダプターを接続することで、miniSDメモリカード（miniSDHCメモリカードを含む）、microSDメモリカード（microSDHCメモリカードを含む）も使用できます。著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているアプリケーションが必要です。SDIOカードには対応しておりません。 ※20. USB1.1/2.0/3.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※21. USB1.1/2.0対応。USB周辺機器、eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※22.バッテリーパックは消耗品です。 ※23.ピークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフトを一時的に無効にすることをおすすめします。 ※24.社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver1.0）」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)。本体のみ（周辺機器の接続なし、出荷時構成）、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定等により異なります。 ※25.バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※26.付属の電源コードは、日本（100V）の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※27. OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※28.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※29.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※30.環境性能レーティング（星マーク）とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※31.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。

無線LAN/Bluetooth®対応地域

海外で無線通信機器を使用する場合は、使用される国/地域の無線規格を取得している必要があります。無線規格を取得している国/地域に関する情報はdynabook.comをご覧ください。また無線規格を取得していない国/地域ではPC本体の無線通信機能をOFFにしてください。詳しくは製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

無線LAN/Bluetooth®に関するご注意

本製品の使用周波数帯は2.4GHz帯または5GHz帯です。2.4GHz帯の周波数では電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。

①本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
②万が一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止（電波の発信を停止）してください。
③その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、「東芝PCあんしんサポート」へお問い合わせください。

※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。 ※W52/W53は、電波法令により屋外では使用できません。 ※無線LANではセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。詳細についてはhttp://home.jeita.or.jp/page_file/20110510155841_KMAZEPqBFb.pdfをご覧ください。

■ソフトウェア仕様 ○…プレインストール ●…ハードディスクまたは付属のメディアからのインストールが必要 □…Web からのダウンロード／インストールが必要

★印のソフトウェアのみ、東芝でサポートを行っております。その他ソフトウェアのサポートに関しては、ソフト製造元各社でサポートを行っておりますので、付属の取扱説明書またはオンラインマニュアルをご覧ください。

分類	用途	ソフトウェア	サポート	
OS		Windows 8 64ビット	★	○
日本語入力システム		Microsoft® IME（Windows 8 標準IME）	★	○
インターネット	インターネット閲覧	Windows® Internet Explorer® 10	★	○
	コンテンツサービス	東芝プレイスガジェット	★	○
実用	はがき作成	筆ぐるめ Ver.20 for TOSHIBA		○
	電子書籍ビューアー	ブックプレイスリーダーインストーラ	★	○
		ebi.BookReader4J 注1)		○
マルチメディア	タブレットPC連携	CyberLink Media Sync	★	○
	動画編集	Corel VIDEO Studio		○
	静止画管理/編集	DigiBook® Browser for TOSHIBA		○
	プレーヤー	Windows Media® Player 12【超解像技術〈レゾリューションプラス〉対応】注2)	★	○
		MS Flash Player		○
		CyberLink Media Show for TOSHIBA	★	○
	リカバリーディスク作成	TOSHIBA Recovery Media Creator 注3)	★	○
	サウンドシステム	SRS Premium Sound HD™	★	○
その他ユーティリティ	データ移行	PC引越ナビ®	★	○
	データ復旧	東芝ファイルレスキュー 注4)	★	○
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	★	○
	アクセサリー	ぱらちゃんVersion 2	★	○
	音声合成エンジン	Toshiba Speech Synthesis	★	○
	PC診断機能	PC診断ツール	★	○
	PDFファイル表示	Adobe® Reader®	★	○
	ユーザー登録	東芝お客様登録	★	○
	環境設定	TOSHIBA eco ユーティリティ：ecoモード	★	○
		TOSHIBA eco ユーティリティ：ピークシフト	★	○
		TOSHIBA eco ユーティリティ：バッテリーライフサイクル	★	○

分類	用途	ソフトウェア	サポート	
その他ユーティリティ	PCシステム使用状況監視	東芝PCヘルスモニタ	★	○
	HDD/SSD監視・保護	東芝HDDプロテクション	★	○
	HDD	東芝HDDアクセラレーター	★	○
	サポート	デスクトップアプリメニュー	★	○
		おたすけナビ™ Ver7	★	○
		動画で解決！操作ガイド	★	○
		東芝サービスステーション	★	○
		遠隔支援サービス	★	○
		PCあんしん点検ユーティリティ	★	○
		dynabook はじめてガイド	★	○
		パソコンで見るマニュアル Ver3	★	○
	PC操作学習（動画で学ぶシリーズ）	動画で学ぶWindows 8	★	○
		動画で学ぶメール	★	○
		動画で学ぶWord 2013	★	□
		動画で学ぶExcel 2013	★	□
		動画で学ぶPowerPoint 2013	★	□
		動画で学ぶOutlook 2013	★	□
		動画で学ぶeco	★	○
		動画で学ぶクラウド	★	□
Windows ストア アプリ	動画・静止画・音楽	TOSHIBA Media Player by sMedio TrueLink+【超解像技術〈レゾリューションプラス〉対応】注5)		○
	静止画	思い出フォトビューア		○
	電子書籍	Roxio MediaBook Reader		○
		Roxio MediaBook Express		○
	サービス	東芝プレイス		○

注1) 無料コンテンツ以外は、有料にてダウンロードしていただくことで、お楽しみいただけます。 注2) WMV形式の動画を再生した場合、有効となります。 注3) アプリケーションやシステムのリカバリー用データをハードディスク内に保存しています。そのため、アプリケーションDVDおよびリカバリーディスクは付属しておりません。あらかじめハードディスク内のリカバリー用データを、USBメモリに保存することを推奨します。 注4) OSが起動しないときに、ハードディスク上のファイルを別の保存メディアへ退避させるためのソフトです。ハードディスク上のすべてのファイルの救助、復元を保証するものではありません。ハードディスクが破損している場合、またはハードディスク上のファイルが破損している場合は、救助、復元することができません。さらに、システム属性を持つファイル、および、暗号化されたファイル、または暗号化されたハードディスクからは、救助できません。 注5) 映像の再生時のみ「超解像技術〈レゾリューションプラス〉」に対応。
※ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。
※プレインストールソフトは市販のパッケージ製品とソフト内容、取扱説明書（マニュアル）、その他付属ソフトにおいて一部異なるものがあります。
※同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。

使用上のご注意
本製品は将来的な機能追加や、より安定した動作を行うため、修正プログラムを提供することがあります。常に最新の状態にしてお使いください。お使いの製品の修正プログラムについては、「あなたのdynabook.com」でダウンロードすることができます（別途インターネットへの接続環境が必要です）。

[動画編集に関するご注意]
●本製品はビデオ編集専用機ではありません。Windows® OSによる汎用的なPCです。●本製品は個人用・家庭用の機器です。本製品のビデオ編集機能は、趣味としてのビデオ編集を目的としたものです。●すべてのデジタルビデオカメラ（DVC）機器の動作を保証するものではありません。対応するデジタルビデオカメラ（DVC）機器については、各社のホームページなどでご確認ください。●映像の取り込み/書き出しを正常に行うには、事前に使用していないアプリケーションを終了させてください。また、ハードディスク上の空き領域が不連続な状態で、映像の取り込み/書き出しを行うと、ハードディスクへの書き込み/読み出しが間にあわない場合があります。ハードディスクの空き領域を整理するために、定期的にデフラグを実行することをおすすめいたします。●外部記憶装置（外付けハードディスク、各種ディスク他）にデータを保存する場合はフレーム落ちなどが生じる可能性があります。●映像の編集中にスリープ/休止状態を使用しないでください。●ハードディスクや各種ディスクなどに保存した内容の変化・消失について当社はその責任をいっさい負いませんので、あらかじめご了承ください。●本製品にはIEEE1394（iLINK）端子が搭載されていないため、IEEE1394（iLINK）端子を使用してデジタルビデオカメラの映像をPCに取り込むことはできません。

[著作権に関するご注意]
●音楽、映像、コンピューター・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。前記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、著作権法を遵守の上、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。●著作権保護技術の採用により、録画禁止のものは視聴したり録画したりできません。

[大切なデータを流出させないためにPCの廃棄や譲渡のときに、ハードディスクのデータをまるごと消せる「ハードディスクデータ消去機能」]
ご使用になったdynabookを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを標準搭載の「ハードディスクデータ消去機能」を利用して消去することを強くおすすめします。詳細はdynabook.com（http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm）「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」をご覧ください。

[PCの再セットアップについて]
ハードディスクに保存されているリカバリー用プログラムは、市販のUSBメモリに保存して、リカバリーUSBを作成することができますが、万が一保存されているプログラムが破損したり、誤って消去した際には、「東芝PC工房」へご相談ください。

[バッテリーのリサイクルにご協力ください]
東芝は資源有効利用促進法に基づき小形二次電池（充電式電池）の回収・再資源化の促進を行っております。使用済みの取りはずし可能な充電式電池は電器店などに設置している「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。詳細は http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」などをよくお読みください。

東芝情報機器株式会社

PC事業部 〒135-8505東京都江東区豊洲5-6-15（NBF豊洲ガーデンフロント8F）

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

東芝PCあんしんサポート **0120-97-1048** 通話料無料
［受付時間］9:00-19:00（年中無休）
海外からのお電話、携帯電話、PHS、一部のIP電話および直収回線の場合 **043-298-8780** 通話料お客様負担
※電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけください。

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。 このカタログの記載内容は2013年1月現在のものです。

管理番号 PC-811